# Installation Guide

## Two-Handle Bath/Shower Faucet

K-16213







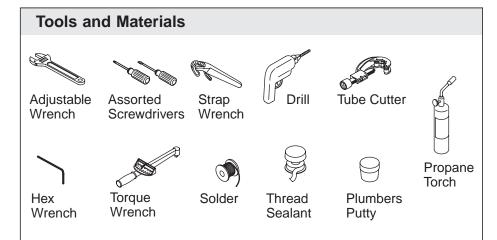
K-16217



M product numbers are for Mexico (i.e. K-12345M) Los números de productos seguidos de M corresponden a México (Ej. K-12345M) Français, page" Français-1" Español, página" Español-1"



1025256-2-B



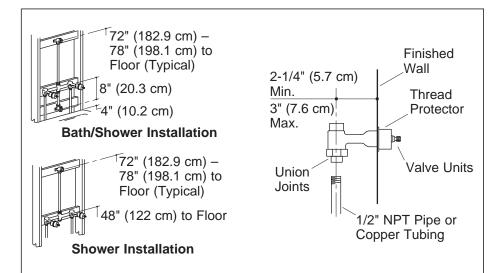
## Thank You For Choosing Kohler Company

We appreciate your commitment to Kohler quality. Please take a few minutes to review this manual before you start installation. If you encounter any installation or performance problems, please don't hesitate to contact us. Our phone numbers and website are listed on the back cover. Thanks again for choosing Kohler Company.

#### **Before You Begin**

- □ Please read all instructions before you begin.
- $\hfill\Box$  Observe all local plumbing and building codes.
- $\Box$  Shut off the main water supply.
- □ Before installation, unpack the new faucet and inspect it for damage. Return the faucet to the carton until you are ready to install.
- □ Kohler Co. reserves the right to make revisions in the design of faucets without notice, as specified in the Price Book.

1025256-2-B 2 Kohler Co.



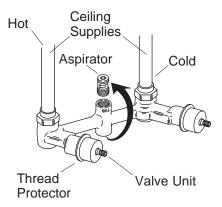
#### 1. Install the Valve - Floor Supplies



**CAUTION: Risk of product damage.** Remove the thread protectors, valve units, and aspirator before applying heat to the yoke.

- □ Determine the location of the support framing for the yoke, spout, and the showerhead.
- □ Install the support framing as needed.
- □ The yoke has two union joints that can be used with either 1/2″ N.P.T. pipe or copper tubing.
- $\Box$  Connect the hot and cold supplies to the yoke. They should be 2-1/4" (5.7 cm) minimum and 3" (7.6 cm) maximum from the finished wall.
- □ Reinstall everything that was removed before soldering.

Kohler Co. 3 1025256-2-B



#### 2. Install the Valve - Ceiling Supplies

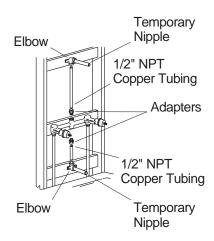
**NOTE:** This section applies to ceiling installations only.

- $\Box$  Remove the aspirator with a 3/8" hex wrench.
- □ Turn the yoke over so that the supplies connect from the top of yoke.
- □ For bath and shower installations, reinstall the aspirator at the top of yoke. Do not overtighten.
- □ For bath only or shower only installations, discard the aspirator.

**NOTE:** Reversing the yoke will reverse the direction the lever handles close. For proper lever handle operation, reverse the valve units.

- □ Before removing the valves, make sure they are in the open position.
- □ Torque the valves to 23-30 ft. lbs. (31-40.6 Newton/m) and turn to the closed position.
- □ Turn the hot valve counterclockwise and the cold valve clockwise. Remove the thread protectors and reverse the valves.
- □ Replace the thread protectors.

1025256-2-B 4 Kohler Co.



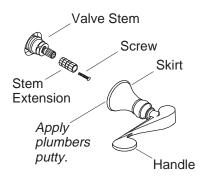
#### 3. Complete the Valve Installation

**NOTE:** This section applies to all valve installation styles.

**IMPORTANT!** For bath-only or shower-only installations: Remove and discard the aspirator. Apply thread sealant to a plug and install it into the yoke in place of the shower or bath piping.

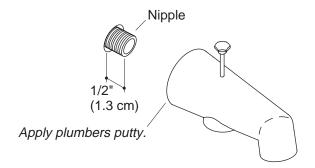
- □ Plumb using 1/2" N.P.T. copper tubing, elbows, and adapters.
- □ Use thread sealant on all threaded connections.
- □ Secure the bath and/or shower piping to the support framing and install temporary nipples.
- □ Install caps on the temporary nipples.
- □ Turn on the hot and cold water supplies, and check for leaks.
- □ Remove the caps from the temporary nipples.
- □ Open the valve controls and cycle the controls through their operating range. Check for leaks.
- □ Turn the valve control off.
- □ If the valve has stop valves, rotate both stop adjustments fully clockwise.
- □ Open the valve controls. Water should not flow.
- □ Close the valve controls, and rotate both stop adjustments fully counterclockwise.

Kohler Co. 5 1025256-2-B



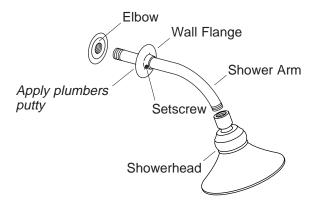
#### 4. Install the Handles

- $\hfill\Box$  Attach the stem extension to the valve stem with the provided screw.
- □ Place the skirt on the valve stem extension and turn the handle to the closed position.
- □ Remove the handle assembly, apply a ring of plumbers putty to the base, and replace it with the handle situated in the desired closed position.
- □ Hold the handle in place and thread the skirt onto the valve until it is firmly in place.
- □ Repeat with second handle.



## 5. Install the Spout

- □ Remove the temporary nipple.
- $\ \square$  Install a 1/2" N.P.T. nipple to extend 1/2" (1.3 cm) beyond the finished wall.
- □ Apply thread sealant to the nipple threads.
- □ Apply a bead of plumbers putty or other sealant around the inlet of the spout according to the putty manufacturer's instructions.
- □ Carefully tighten the spout with a clean strap wrench.
- □ Remove all excess putty.
- □ Flush hot and cold water through the spout for one minute.



#### 6. Install the Showerhead



**CAUTION: Risk of product damage.** To avoid plugging the showerhead spray outlets, use thread sealant tape on the shower arm threads. Do not use thread sealant compound (pipe dope).

- □ Remove the temporary nipple.
- □ Loosen the setscrew and apply a bead of plumbers putty or other sealant around the wall flange according to putty manufacturer's instructions.
- □ Slip the wall flange over the shower arm.
- □ Place thread sealant on the shower arm threads and thread the shower arm into the elbow.
- □ Tighten with a clean strap wrench. Do not overtighten.
- □ Flush out the system with the showerhead removed. Apply thread sealant to the threads, and thread the showerhead onto the shower arm.
- □ Apply thread sealant to the threads, and thread the showerhead onto the shower arm.
- $\hfill\Box$  Press the wall flange tight against the wall and secure with the setscrew.

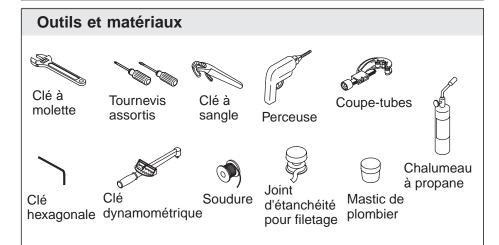
## 7. Complete the Installation

- □ Ensure that all connections are tight.
- □ Open the drain.

Complete the Installation (cont.)
<ul> <li>□ Turn on the main water supply and check for leaks.</li> <li>□ Open the hot and cold valves and check for leaks.</li> <li>□ Run the water for about a minute.</li> <li>□ Turn the hot and cold water valves off.</li> </ul>

Kohler Co. 9 1025256-2-B

# Guide d'installation Robinet à deux poignées baignoire/douche



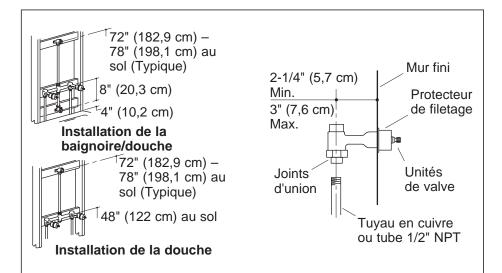
## Merci d'avoir choisi la compagnie Kohler

Nous apprécions votre engagement envers la qualité Kohler. Veuillez s'il vous plaît prendre quelques minutes et lire attentivement ce guide avant de commencer l'installation. Ne pas hésiter pas à nous contacter en cas de problème d'installation ou de fonctionnement. Nos numéros de téléphone et adresse Internet sont au verso. Merci encore d'avoir choisi un produit Kohler.

#### Avant de commencer

- □ Veuillez lire toutes les instructions avant de commencer l'installation.
- □ Respecter tous les codes de plomberie et de bâtiment locaux.
- □ Couper l'alimentation d'eau principale.
- □ Avant l'installation, déballer le nouveau robinet et l'examiner pour en déceler tout dommage. Remettre le robinet dans l'emballage de protection en attendant de commencer l'installation.
- □ Kohler Co.se réserve le droit d'apporter toutes modifications sur le design des robinets et ceci sans préavis, comme spécifié dans le Catalogue des Prix.

Kohler Co. Français-1 1025256-2-B



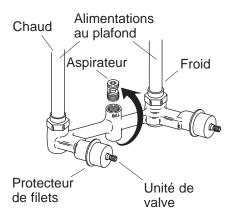
#### 1. Installer la valve - Alimentations sol



ATTENTION: Risque d'endommagement du produit. Retirer les protecteurs de filets, les valves et l'aspirateur avant de chauffer l'arcade.

- □ Déterminer l'emplacement du support de l'arcade, le bec et la pomme de douche.
- □ Installer un cadre de support au besoin.
- $\ \square$  L'arcade possède deux joints pouvant être utilisés avec soit un tuyau de 1/2" N.P.T. ou un tube en cuivre.
- □ Raccorder les robinets d'arrivée d'eau chaude et froide à l'arcade. Ils devraient être à un minimum de 2-1/4" (5.7 cm) et à un maximum de 3" (7.6 cm) du mur fini.
- □ Réinstaller les composants déposés avant soudage.

Kohler Co. Français-2 1025256-2-B



#### 2. Installer la valve - Alimentations plafond

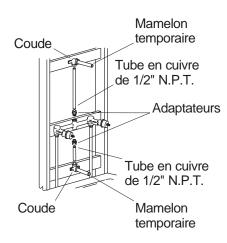
**REMARQUE**: Cette section s'applique uniquement aux installations plafond.

- □ Retirer l'aspirateur à l'aide d'une clé hexagonale de 3/8".
- □ Retourner l'arcade de façon à ce que les alimentations se raccordent du dessus de l'arcade.
- □ Pour des installations de baignoire et de douche, réinstaller l'aspirateur au-dessus de l'arcade. Ne pas trop serrer.
- □ Pour des installations de baignoire ou de douche uniquement, jeter l'aspirateur.

**REMARQUE**: Inverser l'arcade inversera la direction de fermeture des poignées. Pour une manipulation correcte du levier à poignée, inverser les robinets.

- □ Avant de retirer les valves, s'assurer qu'elles soient en position ouverte.
- □ Serrer les valves à 23-30 pi./lb. (31-40,6 Nm) et tourner à la position fermée.
- □ Tourner le robinet d'eau chaude vers la gauche et le robinet d'eau froide vers la droite. Retirer les protecteurs de filets et inverser les valves.
- □ Remplacer les protecteurs de filets.

1025256-2-B Français-3 Kohler Co.



#### 3. Compléter l'installation de la valve

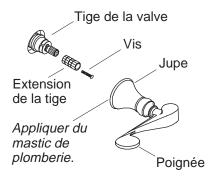
**REMARQUE**: Cette section s'applique à tous les types de valves.

IMPORTANT! Uniquement pour des installations de baignoire ou de douches: Retirer et jeter l'aspirateur. Appliquer un ruban d'étanchéité à un bouchon et l'installer dans l'arcade au lieu de la douche ou de la tuyauterie de la baignoire.

- □ Coupler à l'aide de tube de cuivre de 1/2″ N.P.T., de coudes et d'adaptateurs.
- □ Utiliser du ruban d'étanchéité sur toutes les connections filetées.
- □ Fixer la tuyauterie de la baignoire/ou de la douche au cadre d'appui et installer des mamelons temporaires.
- □ Installer des capuchons sur les mamelons temporaires.
- □ Ouvrir les robinets d'alimentation d'eau chaude et froide et vérifier s'il y a des fuites.
- □ Retirer les capuchons des mamelons temporaires.
- Ouvrir les contrôles de valve et faire cycler les contrôles normalement. Vérifier s'il y a des fuites.
- □ Fermer le contrôle de la valve.
- □ Si la valve est munie d'écrous d'arrêt, tourner les deux complètement vers la droite.
- □ Ouvrir les contrôles de la valve. L'eau ne devrait pas circuler.

Kohler Co. Français-4 1025256-2-B

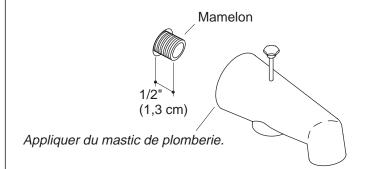
Compléter l'installation de la valve (cont.)		
□ Fermer les contrôles de valve et tourner les écrous d'arrêt complètement vers la gauche.		



## 4. Installer les poignées

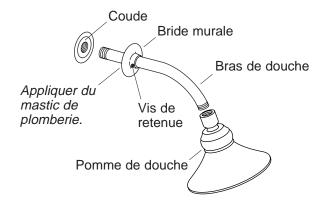
- □ Attacher la tige d'extension à la tige de la valve avec la vis fournie.
- □ Placer la jupe sur la tige d'extension de la valve et tourner la poignée à la position fermée.
- □ Retirer l'ensemble de poignée appliquer un anneau de mastic de plombier à la base, et le replacer avec la poignée en position désirée.
- □ Maintenir la poignée en place et visser la jupe sur la valve jusqu'à ce qu'elle soit fermement en place.
- □ Répéter avec le second ensemble.

Kohler Co. Français-6 1025256-2-B



#### 5. Installer le bec

- □ Retirer le mamelon temporaire
- $\hfill\Box$  Installer un mamelon de 1/2" N.P.T. pour qu'il s'étende de 1/2" (1,3 cm) du mur fini.
- □ Appliquer un ruban d'étanchéité sur les filets du mamelon.
- □ Appliquer du mastic de plombier ou autre produit d'étanchéité autour de l'embout du bec selon les instructions du fabricant.
- □ Serrer le bec doucement à l'aide d'une clé à sangle.
- □ Enlever tout excédant de mastic.
- □ Purger les conduites pendant une minute.



#### 6. Installer la pomme de douche



ATTENTION: Risque d'endommagement du produit. Pour éviter de boucher les orifices de la pomme de douche, utiliser du ruban d'étanchéité sur la tige filetée du bras de douche. Ne pas utiliser de joint d'étanchéité pour filetage (colle à tuyau).

- □ Retirer le mamelon temporaire
- □ Desserrer la vis d'arrêt et appliquer un bourrelet de mastic de plombier ou autre joint d'étanchéité autour de la bride murale selon les directives du fabricant.
- □ Glisser la bride murale sur le bras de douche.
- □ Appliquer du ruban d'étanchéité sur les filets du bras de douche et visser le bras de douche sur le coude.
- □ Serrer à l'aide d'une clé à sangle. Ne pas trop serrer.
- □ Purger le système avec la pomme de douche retirée. Appliquer du ruban d'étanchéité sur les filets, et visser la pomme de douche sur le bras de douche.
- □ Appliquer du ruban d'étanchéité sur les filets, et visser la pomme de douche sur le bras de douche.
- □ Appuyer fortement la bride contre le mur fini et fixer avec la vis de retenue.

Kohler Co. Français-8 1025256-2-B

7.	Compléter l'installation
	S'assurer que tous les raccords soient bien serrés.
	Ouvrir le drain.
	Ouvrir l'alimentation d'eau principale et vérifier s'il y a des fuites.
	Ouvrir les robinets d'eau chaude et froide et vérifier s'il y a des fuites.
	Faire couler l'eau pendant à peu près une minute.
	Fermer les valves d'eau chaude et froide.

1025256-2-B Français-9 Kohler Co.

# Guía de instalación Grifería de dos manijas para bañera/ducha



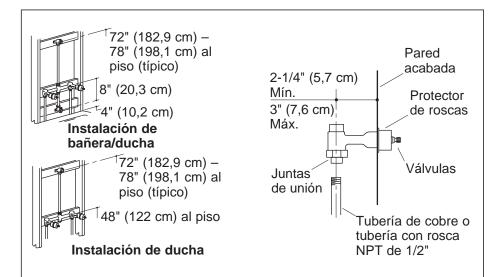
### Gracias por elegir los productos de Kohler

Apreciamos su elección por la calidad de Kohler. Dedique unos minutos para leer este manual antes de comenzar la instalación. En caso de problemas de instalación o de funcionamiento, no dude en contactarnos. Nuestros números de teléfono y nuestra página web se encuentran en la última página. Gracias nuevamente por escoger a Kohler.

#### Antes de comenzar

- □ Lea estas instrucciones atentamente antes de comenzar.
- Cumpla con todos los códigos locales de plomería y de construcción.
- □ Cierre el suministro principal de agua.
- □ Antes de la instalación, desembale la grifería nueva y revise con cuidado todas las piezas para ver si están dañadas. Luego, vuelva a poner la grifería en el embalaje hasta el momento de la instalación.
- □ La empresa Kohler se reserva el derecho de modificar el diseño de la grifería sin previo aviso, tal como se especifica en la lista de precios.

Kohler Co. Español-1 1025256-2-B

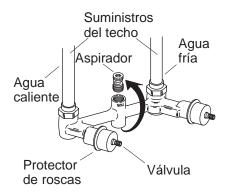


#### 1. Instale la válvula - suministros en el piso



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de daños al producto. Retire los protectores de las roscas, las válvulas y el aspirador antes de aplicar calor al cuerpo de las manijas.

- □ Determine la ubicación de la estructura de soporte para el cuerpo de las manijas, el surtidor y la cabeza de la ducha.
- □ Instale la estructura de soporte necesaria.
- □ El cuerpo de las manijas tiene dos juntas de unión que pueden recibir tuberías con rosca NPT de 1/2" o tuberías de cobre.
- □ Conecte los suministros del agua fría y caliente al cuerpo de las manijas. Deben estar a 2-1/4" (5,7 cm) como mínimo y a 3" (7,6 cm) como máximo de la pared acabada.
- □ Vuelva a instalar todo lo que haya desmontado antes de soldar.



#### 2. Instale la válvula - suministros en el techo

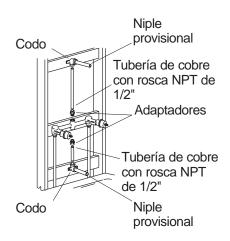
**NOTA:** Esta sección se aplica solamente a las instalaciones en el techo.

- □ Retire el aspirador con una llave hexagonal de 3/8".
- □ Dé la vuelta al cuerpo de las manijas de manera que los suministros se puedan conectar desde la parte superior del cuerpo de las manijas.
- En las instalaciones de bañera y ducha, reinstale el aspirador en la parte superior del cuerpo de las manijas. No apriete demasiado.
- □ En las instalaciones de bañera o ducha, deseche el aspirador.

**NOTA:** Si se invierte el cuerpo de las manijas, se invertirá la dirección en que se cierran las manijas de palanca. Para que las manijas de palanca funcionen bien, invierta las válvulas.

- □ Antes de desmontar las válvulas, asegúrese de que estén abiertas.
- □ Utilice una llave de torsión para fijar las válvulas entre 23 y 30 libras por pie (31 y 40,6 Neutones/metro) y gire a la posición de cierre.
- □ Gire la válvula del agua caliente hacia la izquierda y la del agua fría hacia la derecha. Retire los protectores de roscas e invierta las válvulas.
- □ Vuelva a colocar los protectores de roscas.

Kohler Co. Español-3 1025256-2-B



#### 3. Termine la instalación de la válvula

**NOTA:** Esta sección atañe a todos los estilos de instalación de válvulas.

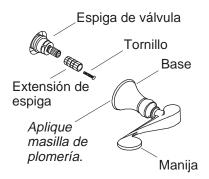
¡IMPORTANTE! Para las instalaciones de bañera o ducha solamente: Retire el aspirador y deséchelo. Aplique cinta selladora de roscas a un obturador e instálelo en el cuerpo de las manijas en lugar de la tubería de la bañera o la ducha.

- □ Realice la conexión de plomería utilizando tuberías de cobre con rosca NPT de 1/2", codos y adaptadores.
- □ Utilice cinta selladora de roscas en todas las conexiones roscadas.
- □ Fije la tubería de la bañera y/o ducha a la estructura de soporte e instale los niples provisionales.
- □ Instale tapones en los niples provisionales.
- □ Abra los suministros de agua fría y caliente y verifique que no haya fugas.
- □ Quite los tapones de los niples provisionales.
- □ Abra los controles de la válvula y hágalos funcionar por su ciclo operativo. Verifique que no haya fugas.
- □ Cierre los controles de la válvula.
- □ Si la válvula posee llaves de paso, gire ambas llaves completamente a la derecha.
- □ Abra los controles de la válvula. No debe salir agua.

1025256-2-B Español-4 Kohler Co.

Termine la instalación de la válvula (cont.)		
□ Cierre los controles de la válvula y gire ambas llaves de paso totalmente a la izquierda.		

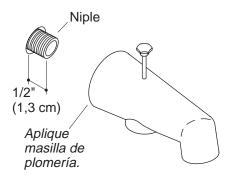
Kohler Co. Español-5 1025256-2-B



## 4. Instale las manijas

- □ Fije la extensión de la espiga en la espiga de la válvula mediante el tornillo incluido.
- □ Coloque la base sobre la extensión de la espiga de la válvula y gire la manija a la posición de cierre.
- □ Desmonte el montaje de la manija, aplique una tira de masilla de plomería a la base y vuelva a colocar el montaje con la manija situada en la posición de cierre deseada.
- □ Sostenga la manija en su lugar y enrosque la base a la válvula hasta que quede bien fija en su lugar.
- □ Repita este procedimiento con la segunda manija.

1025256-2-B Español-6 Kohler Co.



#### 5. Instale el surtidor

- □ Retire el niple provisional.
- □ Instale un niple con rosca NPT de 1/2" para que sobresalga 1/2" (1,3 cm) de la pared acabada.
- □ Aplique cinta selladora de roscas a las roscas del niple.
- □ Aplique masilla de plomería u otro sellador alrededor de la entrada del surtidor según las instrucciones del fabricante.
- □ Apriete el surtidor cuidadosamente con una llave de correa limpia.
- □ Elimine el exceso de masilla de plomería.
- □ Haga circular agua caliente y fría por el surtidor durante un minuto.

Kohler Co. Español-7 1025256-2-B



#### 6. Instale la cabeza de ducha



**PRECAUCIÓN:** Riesgo de daños al producto. Para no obstruir las salidas del rociador de la cabeza de ducha, utilice cinta selladora de roscas en las roscas del brazo de la ducha. No utilice sellador líquido de rosca (pasta lubrificante).

- □ Retire el niple provisional.
- □ Afloje el tornillo de fijación y aplique una tira de masilla de plomería u otro sellador alrededor de la brida mural, según las instrucciones del fabricante del sellador.
- □ Deslice la brida mural sobre el brazo de ducha.
- □ Aplique cinta selladora de roscas en las rocas del brazo de ducha y enrósquelo en el codo.
- □ Apriete con una llave de correa limpia. No apriete demasiado.
- □ Retire la cabeza de ducha y haga circular agua por el sistema. Aplique cinta selladora de roscas a las roscas y enrosque la cabeza de ducha en el brazo de ducha.
- □ Aplique cinta selladora de roscas a las roscas y enrosque la cabeza de ducha en el brazo de ducha.
- □ Presione la brida mural con fuerza contra la pared acabada y fije el tornillo de fijación.

1025256-2-B Español-8 Kohler Co.

Kohler Co. Español-9 1025256-2-B

USA: 1-800-4-KOHLER Canada: 1-800-964-5590 México: 001-877-680-1310

kohler.com



1025256-2-B